

东莞市兆丰环保股份有限公司大朗镇环保专业基地环境信息公开表

单位基本信息

单位名称	东莞市兆丰环保股份有限公司大朗镇环保专业基地	统一社会信用代码	91441900551651598Y
单位地址	东莞市大朗镇美景大道 186 号一楼	地理位置	东经 113 度 56 分， 北纬 22 度 54 分
法定代表人	陈锡培	邮政编码	523797
环保负责人	黎坚	联系电话	13556788973
行业类别	污水处理及在生利用， 热能供应	电子邮箱	1542940438@qq.com
成立时间	2013 年 5 月	生产周期	
从业人数	1300 人	占地面积	128573 平方米
年消耗资源能源量		污染源管理级别	市
污染源编码	91441900551651598Y001C	安全生产许可证编号	粤 AQB4419SMⅢ201600300
单位简介	从事废气、废水、噪声治理工程，加工：毛织洗水、牛仔洗水、印花、染整。工业污水处理、热能生产及供应，物业租赁。		

生产经营及排污主要信息

项目名称	毛织洗水, 印花,	投产时间	2014年5月。毛衣染色 2022年8月
、主要产品及生产规模	洗水 19.8 万吨/年, 印花 4.8 万吨/年	生产工艺	漂洗+烘干。手工台板印花+烘干。
产生污染设施环节	洗涤工序, 印花涂刷, 网板冲洗工序, 烘干工序	污染物种类	废水:COD、NH3-N、色度、PH、TP、TN、苯氨类化合物等。废气: 颗粒物、VOCS、NOx。
主要产品及生产规模	漂染 1.5 万吨/年	生产工艺	毛衣染色+烘干
-产生污染设施环节	毛衣着色, 烘干	污染物种类	废水:COD、NH3-N、色度、PH、TP、TN、苯氨类化合物等。废气: 颗粒物、VOCS、NOx。

废水排放信息 (2021 年度)

排放口名称	污水排放口	排放口位置	位于污水处理厂区内
排放口编号	WS-YD001	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
核定年排放废水总量		实际年排放	吨/年

				废水总量		
执行的排放标准	《纺织染整工业水污染排放标准》(GB4287-2012), 及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准较严值			排放形式和排放规律	有组织排放, 间歇式排放,	
排放去向	经过管网排入松山湖南部污水处理厂			受纳水体及功能划分	寒溪河	
监测单位和方式	东莞市环境监测中心站监测, 委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测, 自建实验室手工监测; 在线全自动监测仪器。			监测频次	自建实验室手工监测: 化学需氧量、氨氮、PH、TP、TN 每日 1 次, 其他水污染物按行业自行监测规范要求监测。全自动监测仪器 2 小时/次。	
水污染物名称	COD	NH ₃ -N	SS	TP	TN	
特征水污染物						
年总量控制指标	175.2 吨/年	21.9 吨/年		1.095 吨/年	32.85 吨/年	
规定排放限值	≤80mg/L	≤ 10mg/L	≤50mg/L	≤0.5mg/L,	15mg/L	
监测时间	实际排放浓度 (mg/L)					超标情况

2021/1/07	46	0.316	4	0.04	10.4	无
2021/04/08	57	0.704		0.04	1.68	无
2021/04/09	42	0.682		0.07	1.74	无
2021/04/12	22	0.474	4	0.09	3.44	无
2021/07/15	14	0.24	4	0.04	4.18	无
2021/10/22	43	0.572	5	0.11	12.2	无

废气排放信息 1 (2021 年度)

排放口名称	2 号废气排放口 (燃气锅炉烟囱)	锅炉吨位	20t/h (天然气)
排放口编号位置	TA002, 热能供应厂内	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)	排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;

排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 18 米，内径 1.2 米；		
监测单位和方式	东莞市环境监测中心站监测，委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测，自建实验室手工监测；在线全自动监测仪器。		监测频次	全自动监测，连续监测。		
大气污染物名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	林格曼黑度		
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物			
年总量控制指标		12.03 吨/年	36.1 吨/年			
排放限值	浓度限值	≤20mg/m3	≤50mg/m3	≤150 mg/m3	≤1	
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021/01/07	3.6	3	21	1		无
2021/04/12	1.9	3	9	1		无
2021/07/21	3.6	10	29	1		无
2021/10/22	3.8	3	23	1		无

废气排放信息 2 (2021 年度)

排放口名称	3号废气排放口 (燃气锅炉烟囱)			锅炉吨位	50 吨/h(天然气)	
排放口编号	TA003,热能供应厂内			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)			排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 18 米, 内径 1.6 米;	
监测单位和方式	东莞市环境监测中心站监测, 委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测, 自建实验室手工监测; 在线全自动监测仪器。			监测频次	自动监测, 连续监测。	
大气污染物名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	林格曼黑度		
特征大气污染物						
年总量控制指标		12.03 吨/年	36.1 吨/年	≤1		
排放限值	浓度限值	≤20mg/m ³	≤50mg/m ³	≤150 mg/m ³		
	速率限值					

监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021/01/07	2.1	3	29	1		无
2021/04/12	2.7	3	23	1		无
2021/07/21	2.5	18	28	1		无
2021/10/26	2.3	3	29	1		无

废气排放信息 3 (2021 年度)

排放口名称	4号废气排放口		废气类型	厌氧池废气		
排放口编号	TA004, 废水处理厂内		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)		排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;		
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米, 内径 0.4 米;		
监测单位和方式	委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测, 自建实验室手工监测。		监测频次	季度/次		
大气污染物名称	氨	硫化氢	臭气浓度			

特征大气污染物							
年总量控制指标							
排放限值	浓度限值			≤2000 无量纲			
	速率限值	4.9 kg/h	0.33 kg/h				
监测时间		实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021/01/07		2.1×10 ³	ND	74			无
2021/04/12						升级维护	
2021/07/21		2.2×10 ³	ND	174			无
2021/10/22		1.5×10 ³	ND	98			无

废气排放信息 4 (2021 年度)

排放口名称	5号废气排放口	废气类型	废水处理污泥存放间
排放口编号	TA005 废水处理厂内	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15 米, 内径 0.4 米;

监测单位和方式		委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测， 自建实验室手工监测。		监测频次	季度/次	
大气污染物名称		氨	硫化氢	臭气浓度		
特征大气污染物						
年总量控制指标						
排放限值	浓度限值			≤2000 无量纲		
	速率限值	4.9 kg/h	0.33 kg/h			
监测时间		实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)				超标情况
2021/01/07		9.0×10 ³	ND	98		无
2021/04/12					升级维护	
2021/07/21		1.2×10 ³	ND	132		无
2021/10/26		2.1×10 ³	ND	74		无

噪声排放信息 (2021 年度)

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放, 间接排放;
监测单位和方式	委托第三方检测公司(广东新创华科环保股份有限公司) 按行业自行监测规范要求检测	规定排放限值	昼间≤65 分贝, 夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2021 年 1 月 12 日 (厂 界)	实际监测数值	厂界东南外 1#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 52 分贝;
			厂界东南外 2#生产噪声昼间 61 分贝, 夜间 51 分贝;
			厂界西南外 3#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 54 分贝;
			厂界西南外 4#生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 51 分贝;
			厂界西外 5#生产噪声昼间 58 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界西北外#6 生产噪声昼间 59 分贝, 夜间 50 分贝;
			厂界北外 7#生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界东北外 8#生产噪声昼间 61 分贝, 夜间 50 分贝
	2021 年 4 月 29 日 (厂 界)		厂界东南外 1#生产噪声昼间 63 分贝, 夜间 53 分贝
			厂界东南外 2#生产噪声昼间 63 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界西南外 3#生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 52 分贝;

			厂界西南外 4#生产噪声昼间 64 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界西外 5#生产噪声昼间 63 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界西北外#6 生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 54 分贝
			厂界北外 7#生产噪声昼间 63 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界东北外 8#生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 52 分贝
	2021 年 7 月 21 日 (厂 界)		厂界东南外 1#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 52 分贝
			厂界东南外 2#生产噪声昼间 59 分贝, 夜间 51 分贝
			厂界西南外 3#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 51 分贝
			厂界西南外 4#生产噪声昼间 61 分贝, 夜间 50 分贝
			厂界西外 5#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 51 分贝
			厂界西北外#6 生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 50 分贝
			厂界北外 7#生产噪声昼间 62 分贝, 夜间 50 分贝
			厂界东北外 8#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 50 分贝
	2021 年 10 月 25 日 (厂 界)		厂界东南外 1#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 51 分贝;
			厂界东南外 2#生产噪声昼间 63 分贝, 夜间 49 分贝
			厂界西南外 3#生产噪声昼间 60 分贝, 夜间 45 分贝

			厂界西南外 4#生产噪声昼间 60 分贝，夜间 48 分贝
			厂界西外 5#生产噪声昼间 62 分贝，夜间 48 分贝
			厂界西北外#6 生产噪声昼间 59 分贝，夜间 47 分贝
			厂界北外 7#生产噪声昼间 62 分贝，夜间 44 分贝
			厂界东北外 8#生产噪声昼间 62 分贝，夜间 48 分贝

固体（危险）废物排放信息（2021 年度）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
废水处理污泥	一般固废	HW(07-2)	1096.72 吨（上 年度转入 1598.84 吨）	2487.8 吨	207.76 吨	全部交以下 3 间有资质单位处理 1) 东莞市顺益环境科技有限公司 2) 广东鼎信建材科技有限公司 3) 梅州市大平龙伟砖厂有限公司
危险废物	危险废物	HW06(900-404-06)	0.1 吨	0.1 吨	0	交东莞市丰业固体废物处理有限公司处理
	危险废物	HW08(900-249-08)	0.3 吨	0.3 吨	0	交东莞中普环境科技有限公司处理
	危险废物	HW12 (900-252-12)	0.6 吨	0.6 吨	0	交东莞中普环境科技有限公司处理
	危险废物	HW13(900-015--13)	0.4 吨	0.4 吨	0	交东莞中普环境科技有限公司处理

	危险废物	HW49(900-039-49)	3.8 吨	3.8 吨	0	交东莞中普环境科技有限公司处理
	危险废物	HW49(900-041-49)	0.2 吨	0.2 吨	0	交东莞中普环境科技有限公司处理
	危险废物	HW49(900-044-49)	0.023	0.023	0	交东莞中普环境科技有限公司处理

环境监测信息

监测单位	东莞市环境监测中心站监测, 委托第三方监测公司按行业自行监测规范要求检测, 自建实验室手工监测; 在线全自动监测仪器。	监测方式和频次	废水手工监测, 每天 1 次; 第三方监测公司按行业自行监测规范进行监测。废水、气自动监测, 连续监测;
手工监测采样方法和个数	非连续采样, 至少 4 个;	手工测定方法	按相关行业规范要求标准执行
自动监测仪器名称	NH ₃ -N 在线分析仪、TP 在线分析仪、TN 在线分析仪、COD 在线分析仪、PH/ORP 检测仪、超声波明渠流量计、全自动废水备份采样仪	自动监测设施位置	按相关标准设置在线监测 1.排水口。(进、出水口分别安装), 2. 锅炉烟气排放口。3. 雨水排放口。
自动监测联网情况	2014 年 8 月份与东莞市环保局联网	自动监测公开平台	全国污染源信息管理与共享平台, 广东省环保厅自动监控平台, 东莞市污染源全过程在线监控平台。

水污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处 理 工 艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
001	洗水废水处理系统	1套	2014年5月	混凝沉淀预处理+厌氧生物滤池+水解酸化+深度处理回用	13500吨/天	12000吨/天	24小时/天	正常
002	高浓度废水（印花、漂染、牛仔）处理系统	1套	2021年3月	混凝沉淀预处理+厌氧生物滤池+水解酸化+高级氧化+BAF生物滤池	8000吨/天	8000吨/天	24小时/天	正常
003	废水处理污泥固废处理系统	1套	2014年4月	混凝浓缩+板框压缩	40吨/天	30吨/天	24小时/天	正常

废气污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处 理 工 艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
DA001	燃气锅炉烟气	1套	2021-10	低温低氮燃烧脱硫脱氮+高空排			18小时/天	正常

	排放装置			放				
DA002	燃气锅炉烟气排放装置	1套	2019-9	低温低氮燃烧脱硫脱氮+高空排放			18小时/天	正常
DA003	燃气锅炉烟气排放装置	1套	2019-4	低温低氮燃烧脱硫脱氮+高空排放			18小时/天	正常
DA004	臭气处理装置	1套	2020-3	化学吸收+水幕喷淋洗涤	5000m ³ /h	4200m ³ /h	24小时/天	正常
DA005	臭气处理装置	1套	2020-5	化学吸收+水幕喷淋洗涤	5000m ³ /h	4500m ³ /h	18小时/天	正常

噪声污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
001	立式隔挡板	30块	2015年4月	隔档屏蔽, 距离衰减, 密闭隔音操作	减少10分贝	减少7分贝	24小时/天	正常

环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
项目环评报告	东莞市大朗镇环保专业基地规划调整环境影响评价报告书	编制:生态环境部华南环境科学研究所	
环评报告批复文件	关于《东莞市大朗镇环保专业基地规划调整环境影响评价报告书环境影响评价报告书审查意见的函》	东莞市生态环境局	东环函【2022(43)号】
治理设施验收意见	关于东莞市大朗镇环保专业基地一期建设项目竣工环境保护验收的意见的函	东莞市环境保护局	东环建【2016(0476)号】
排污许可证	排污许可证	东莞市生态环境局	91441900551651598Y001C
污染物总量分配计划指标文件	关于《东莞市大朗镇环保专业基地规划调整环境影响评价报告书环境影响评价报告书审查意见的函》	东莞市生态环境局	东环函【2022(43)号】
环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地环境影响报告书的批复意见	东莞市环境保护局	东环建【2008（1388）号】
环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地环境影响后评价报告书备案意见的函	东莞市环境保护局	东环建【2016（16396）号】

环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地临时供热锅炉建设项目环境影响报告表的批复	东莞市环境保护局	东环建【2013（11241）号】
环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地 15t/h,35t/h 循环流化床锅炉脱硝改造工程项目环境影响报告表的批复	东莞市环境保护局	东环建【2016（0023）号】
环评报告批复文件	东莞市兆丰环保股份有限公司废水污染源治理设施在线监测（监控）设备验收意见	东莞市环境保护局 环境监察分局	在线监控验【20171009号】
环评报告批复文件	东莞市兆丰环保股份有限公司废气污染源治理设施在线监测（监控）设备验收意见	东莞市环境保护局 环境监察分局	在线监控验气【20162019号】
环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地临时供热锅炉改扩建项目环境影响报告表的批复	东莞市环境保护局	东环建【2018（10654）号】
环评报告批复文件	关于东莞市大朗镇环保专业基地危险废物集中暂存和中转项目建设项目环境影响报告表的批复	东莞市环境保护局	东环建【2020（12584）号】

环境突发事件应急信息

突发环境事件应急预案	已制订《东莞市大朗镇环保专业基地突发环境事件应急预案》，并于 2020 年 9 月 30 日在东莞市环境保护局大朗分局备案， 备案编号：441900-2020-221-L。
环境风险评估情况	已制订《东莞市大朗镇环保专业基地环境风险评估报告》，并于 2020 年 9 月 30 日上报东莞市环境保护局大朗分局备案。 备案编号：441900-2020-221-L。